

Approved for use through 9/30/98 OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nacshstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:	As a below named inventor, I hereby declare that:
daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
entsprechen, daß ich nach bestern Wisself der disprenigiente, der ein alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	Mehrwertiger Magnetoresistiver Schreib/Lese-Speicher sowie
	Verfahren zum Beschreiben eines Solchen Speichers
deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung	the specification of which is attached heretounless the following box is checked:
	was filed on March 27, 2002
wurde angemeldet am	as United States Application Number or PCT
unter der US-Anmeldenummer oder unter der	International Application Number 10/089531
Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des	and was amended on
Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet	(if applicable).
des Patentwesens (PCT)	
und am	
abgeändert (falls zutreffend).	
Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37. Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations. § 1.56.
	4.40
[Page 1	1 of 3]

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

Date of Deposit

I hereby certify that this paper or fee is being deposited with the United States Postal Service Express Mail Post Office to Addressee' service under 37 CFR 1.10 on the date indicated above and is addressed to the Commissioner of Patents and Trademarks. Washington. D.C. 20231 The Hall Market Commissioner of Patents and Trademarks.

(Signature of person mailing paper or fee)

(Signature of person mailing paper or fee)

1403955v1

German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35. United States Code, § US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslands- anmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Prior Foreign Applications (Frühere ausländische Anmeldungen) Germany 19946490.1 (Country) (Number) (Land) (Nummer) (Country) (Number) (Land) (Nummer) lch beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt. (Filing Date) (Application No.) (Anmeldetag) (Aktenzeichen) (Filing Date) (Application No.) (Anmeldetag) (Aktenzeichen)

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35. US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesen (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby claim foreign priority under Title 35, 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed
Priorität nicht beanspruct

28 September 1999
(Day/Month/Year Filed)
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

(Day/Month/Year Filed)
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any
United States provisional application(s)listed below.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any
United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application
designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of
each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or
PCT International application in the manner provided by the first paragraph of

(Status) (patented, pending, abandoned) (Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

application.

(Status) (patented, pending, abandoned) (Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of

Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this

22046 65

PTC/SB/103 (8-96)
Approved for use through 9/30/98 CMB 0651-0032
Patent and Trademark Office. U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich diermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten) Postanschrift: Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (<i>list name and registration number</i>) Gerald E. Helget - #30,948 Nelson R. Capes - #37,106 Kevin W. Cyr - #40,976 Kurt J. Niederluecke - #40,102 Jeffrey R. Stone - #47,976 Send Correspondence to: Jeffrey R. Stone BRIGGS AND MORGAN 2200 First National Bank Building 332 Minnesota Street St. Paul, MN 55101 (651) 223-6600 (Attorney Docket No. 32226.19) Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) Jeffrey R. Stone (651) 223-6600
Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders	Full name of sole or first inventor Thewes, Roland
	Inventor's signature Date
Unterschrift des Erifficiers	Residence Jagerheimstr. 7, 82194 Grobenzell, Deutschland
Wohnsitz Staatsangehörigkeit	Citizenship Germany
Postanschrift	Post Office Address
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of second joint inventor, if any Weber, Werner
Vor- und Zuname des zweiten miterier Datum Unterschrift des zweiten Erfinder Datum	Second Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence Franz-Marc-Str. 6, 80637 Munchen, Deutschland
Staatsangehörigkeit	Citizenship Germany
Postanschrift	Post Office Address
	Starting Starting
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of third joint inventor, if any Schwarzl, Siegfried Third Inventor's signature () pate () () () () () () () () () (
Unterschrift des zweiten Erfinder Datum	- CC - di
Wohnsitz	Residence Josef-Kyrein-Str. 11 d, 85579 Neubiberg, Deutschland
Staatsangehörigkeit	Citizenship Germany

Postanschrift	Post Office Address

(Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

[Page 3 of 3]

PTO/SB/103 (8-96)
Approved for use through 9/30/98, OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid CMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nacshstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides	As a below named inventor, I hereby declare that:
daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name. I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled Mehrwertiger Magnetoresistiver Schreib/Lese-Speicher sowie
deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung wurde angemeldet am unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) und am abgeändert (falls zutreffend).	Verfahren zum Beschreiben eines Solchen Speichers the specification of which is attached heretounless the following box is checked: was filed onMarch 27, 2002 as United States Application Number or PCT International Application Number 10/089531
Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above. I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.
[Page	1 of 3]

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

Express Mail Mailing Label No. 1997 Lt.

Date of Deposit
I hereby certify that this paper or fee is being deposited with the United States Postal Service Express Mail Post Office to Addressee service under 37 CFR 1.10 on the date indicated above and is addressed to the Commissioner of Patents and Trademarks, Washington D.C. 20231 Postal Laboratory (Type deposited page of person marking paper of fee)

(Signature of person marking paper of fee)

1403955v1

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number

German Language Declaration

lch beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, United States Code, § US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslands- anmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Prior Foreign Applications (Frühere ausländische Anmeldungen) Germany 19946490.1 (Country) (Number) (Land) (Nummer) (Country) (Number) (Land) (Nummer) Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt. (Application No.) (Filing Date) (Anmeldetag) (Aktenzeichen) (Filing Date) (Application No.) (Anmeldetag) (Aktenzeichen) lch beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT

internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesen (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind

September 21, 2000 (Filing Date) PCT/DE00/03293 (Application No.) (Aktenzeichen) (Anmeldetag) (Filing Date) (Application No.) (Anmeldetag) (Aktenzeichen)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, wissentich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergebetelt gehab grinden. Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby claim foreign priority under Title 35, 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is

claimed.	
	Priority Not Claimed Priorität nicht beanspruct
28 September 1999 (Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	
(Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	
I hereby claim the benefit under Title 35, United St. United States provisional application(s)listed below	ates Code, § 119(e) of any /.
I hereby claim the benefit under Title 35, United United States application(s), or § 365(c) of any designating the United States, listed below and, each of the claims of this application is not disclose PCT International application in the manner pro Title 35, United States Code, § 112, I ackninformation which is material to patentability as Federal Regulations, § 1.56 which became avail the prior application and the national or PCT application	y PCT International application insofar as the subject matter of sed in the prior United States or vided by the first paragraph of lowledge the duty to disclose is defined in Title 37. Code of lable between the filing date of

of

(Status) (patented, pending, abandoned) (Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

(Status) (patented, pending, abandoned) (Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

PTO/SB/103 (8-96)
Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid CMB control number.

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)
verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten) Postanschrift:	Gerald E. Helget - #30,948 Nelson R. Capes - #37,106 Kevin W. Cyr - #40,976 Kurt J. Niederluecke - #40,102 Jeffrey R. Stone - #47,976
Postanscrinit.	Send Correspondence to:
Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)	Jeffrey R Stone BRIGGS AND MORGAN 2200 First National Bank Building 332 Minnesota Street St. Paul, MN 55101
	(651) 223-6600 (Attorney Docket No. 32226.19)
	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
	Jeffrey R. Stone (651) 223-6600
Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders	Full name of sole or first inventor Thewes, Roland
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
	Pocidonco Jagerheimstr. 7, 82194 Grobenzell, Deutschland

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders	Full name of sole or first inventor Thewes, Roland
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence Jagerheimstr. 7, 82194 Grobenzell, Deutschland
Staatsangehörigkeit	Citizenship Germany
Postanschrift	Post Office Address
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of second joint inventor, if any Weber, Werner
Unterschrift des zweiten Erfinder Datum	Second Inventor's signature And Contracte Many 16, 2002
Wohnsitz	Residence Franz-Marc-Str. 6, 80637 Munchen, Deutschland
Staatsangehörigkeit	Citizenship Germany
Postanschrift	Post Office Address
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of third joint inventor, if any Schwarzl, Siegfried
Unterschrift des zweiten Erfinder Datum	Third Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence Josef-Kyrein-Str. 11 d, 85579 Neubiberg, Deutschland
Staatsangehörigkeit	Citizenship Germany

		Post Office Address	
ľ	Postanschrift		

(Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

[Page 3 of 3]

PTO/SB/103 (8-96)
Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE OF COMMERCE Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Patent Pa

Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

German Language Declaration

nacshstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides att:	As a below named inventor, I hereby declare that:
g main Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten von den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten von den im nachstehenden Name aufgeführten, erste und entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen ursprünglicher, erste und aufgeführt sind von der ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	Mehrwertiger Magnetoresistiver Schreib/Lese-Speicher sowie
deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung wurde angemeldet am unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) und am abgeändert (falls zutreffend).	Verfahren zum Beschreiben eines Solchen Speichers the specification of which is attached heretounless the following box is checked: was filed on March 27, 2002 as United States Application Number or PCT International Application Number 10/089531 and was amended on (if applicable). I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the co
Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe	above identified specification, moderning amendment referred to above.
Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37. Code o Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.	I acknowledge the duty to disclose information which is material patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

*Express Mail Mailing Label No. Date of Deposit Trune 7 Date of Deposit

I hareby certify that this paper or fee is being deposited with the United States Postal Service Express Mail Post Office to Addressee service under 37 CFR 1.10 on the date indicated above and is addressed to the Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, D.C. 20231 (Signature of persugrinalling/paper or feet

1403955v1

German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35. United States Code, § US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslands- anmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

(Frühere ausländische Anmeldungen) Germany 19946490.1 (Country) (Number) (Land) (Nummer) (Country) (Number) (Land) (Nummer) Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt. (Filing Date) (Application No.) (Anmeldetag) (Aktenzeichen) (Filing Date) (Application No.) (Anmeldetag) (Aktenzeichen) Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden

lch beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustenenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfund er Patentafhähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesen (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

 PCT/DE00/03293
 September 21, 2000

 (Application No.)
 (Filing Date)

 (At tenzeichen)
 (Anmeldetag)

 (Application No.)
 (Align Date)

 (Attenzeichen)
 (Anmeldetag)

Ich erläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby claim foreign priority under Title 35, 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed Priorität nicht beanspruct

28 September 1999
(Day/Month/Year Filed)
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

(Day/Month/Year Filed)
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s)listed below.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Status) (patented, pending, abandoned) (Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

(Status) (patented, pending, abandoned) (Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

PTO/SB/103 (8-96)
Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE.
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten) Postanschrift: Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)	POWER OF ATTORNEY As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (<i>list name and registration number</i>) Gerald E. Helget - #30.948 Nelson R. Capes - #37,406 Kevin W. Cyr - #40.976 Kurt J. Niederluecke - #40.102 Jeffrey R. Stone - #47,976 Send Correspondence to: Jeffrey R. Stone BRIGGS AND MORGAN 2200 First National Bank Building 332 Minnesota Street St. Paul, MN 55101 (651) 223-6600 (Attorney Docket No. 32226.19) Direct Telephone Calls to: (<i>name and telephone number</i>) Jeffrey R. Stone (651) 223-6600
	The Con Delend
Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders	Full name of sole or first inventor Thewes, Roland
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature () Date May 17,200 2
Wohnsitz	Residence Jagerheimstr. 7, 82194 Grobenzell, Deutschland
Staatsangehörigkeit	Citizenship Germany
Postanschrift	Post Office Address
	Woher Werner
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of second joint inventor, if any Weber, Werner Date
Unterschrift des zweiten Erfinder Datum	Second inventor's signature
Wohnsitz	Residence Franz-Marc-Str. 6, 80637 Munchen, Deutschland
Staatsangehörigkeit	Citizenship Germany
	Post Office Address
Postanschrift	
	Sull same of third ignit inventor, if any Schwarzl, Siegfried
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)	Full flattle of third joint involve
Unterschrift des zweiten Erfinder Datum	Third Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence Josef-Kyrein-Str. 11 d, 85579 Neubiberg, Deutschland
Staatsangehörigkeit	Citizenship Germany

ſ		Post Office Address	
- îi			
- 1	Postanschrift		

(Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

[Page 3 of 3]